

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Elaboración: 27 de mayo de 2026
 Modalidad de Selección: Mínima cuantía
 Número del proceso: PMC-IMDERTY-011-2026

2. DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO

El presente documento, contiene el análisis del sector del proceso de contratación adelantado por el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Yumbo “IMDERTY”, para la contratación de COMPRA DE TONERS PARA LAS IMPRESORAS DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION EN YUMBO en cumplimiento del deber de las entidades estatales de analizar el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

3. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con la función asignada a las entidades estatales de adquisición de bienes, obras y servicios, las mismas se encuentran orientadas a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por dinero. En consecuencia, la Entidad debe entender y conocer: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 2015, establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos y debe ser proporcional al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

El presente documento busca ayudar al Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Yumbo “IMDERTY”, a entender el mercado del bien, obra o servicio que la Entidad pretende adquirir, para estructurar el proceso de contratación con la información necesaria que permita alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del riesgo.

4. DEFINICIONES

Esta tabla proporciona definiciones claras de los términos claves relacionados con el análisis del sector para COMPRA DE TONERS PARA LAS IMPRESORAS DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION EN YUMBO, lo que facilita la comprensión de los conceptos esenciales para quienes leen o trabajan con el documento:

Tabla 1.

Termino/ Sigla	Definición
Tonner	Pigmento que utilizan ciertas fotocopiadoras e impresoras para reproducir letras e imágenes.

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Repuesto	Recambio
Análisis del sector	Estudio de mercado que realiza la Entidad sobre el objeto de contratación, considerando los aspectos legales, comerciales, técnicos, financieros, organizacionales y de riesgo.
Análisis de riesgos	Identificación, evaluación y gestión de los posibles eventos que puedan afectar la correcta planeación, ejecución y finalización del contrato.
Proveedor	Persona natural o jurídica encargada de suministrar bienes o servicios necesarios para la ejecución del contrato.
Vigencia Fiscal	Período anual, del 1 de enero al 31 de diciembre, en el que deben ejecutarse los recursos asignados dentro del presupuesto público.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

5. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

De acuerdo con los lineamientos de la Agencia Nacional para la Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente, la Entidad Estatal debe revisar los aspectos generales del mercado del bien, obra o servicio que sean relevantes en el proceso de contratación. Para ello se realiza un análisis en el contexto económico, técnico, regulatorio, innovador y/o comercial que puede tener un alcance local, regional, nacional o internacional, dependiendo del proceso de contratación.

5.1 ASPECTOS ECONÓMICOS

El presente estudio económico tiene como finalidad analizar el contexto macroeconómico, financiero y de mercado que incide en la estructuración, viabilidad y adecuada ejecución del contrato de suministro de tóner para impresoras o fax, clasificado bajo el código UNSPSC 44103103, considerando que el proceso contractual se desarrolla en el sector terciario de la economía, específicamente en el segmento de comercialización y distribución de consumibles tecnológicos para equipos de oficina.

El análisis incorpora la evaluación de las condiciones de oferta existentes en el mercado, la dinámica competitiva entre distribuidores autorizados y comercializadores especializados, así como las barreras técnicas derivadas de la compatibilidad con los equipos institucionales, los estándares de calidad exigidos y las condiciones de garantía. De igual manera, se examinan variables macroeconómicas que pueden incidir en la determinación de precios, tales como la tasa de cambio, la inflación, los costos logísticos y las fluctuaciones en la cadena global de suministro, en razón a que una parte significativa de estos insumos es de origen importado.

Así mismo, el estudio considera el comportamiento histórico del consumo institucional, la frecuencia de reposición de los insumos y la proyección de la demanda interna durante la vigencia, con el fin de establecer un presupuesto oficial acorde con los precios de mercado y asegurar la suficiencia de recursos para cubrir las necesidades identificadas.

Desde la perspectiva financiera, esta contratación se enmarca dentro del gasto de funcionamiento, orientado a garantizar la continuidad operativa de la entidad. En consecuencia, el análisis busca mitigar riesgos asociados a desabastecimiento, sobrecostos o afectaciones en la prestación del servicio, asegurando una adecuada planeación presupuestal y una ejecución contractual eficiente.

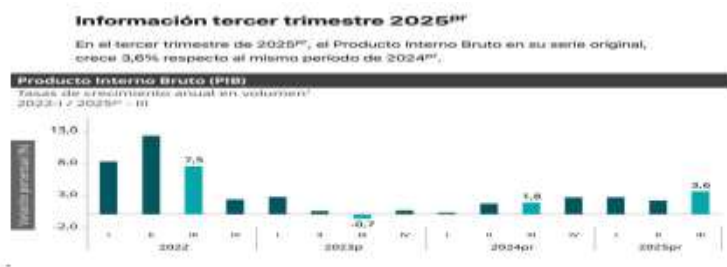
	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

En síntesis, el estudio económico tiene por objeto fundamentar la viabilidad técnica y financiera de la contratación y respaldar la razonabilidad del presupuesto oficial, asegurando que el proceso se estructure bajo criterios de eficiencia, economía y sostenibilidad institucional, con el fin de mantener la disponibilidad continua de los insumos necesarios para el desarrollo de las funciones misionales y administrativas durante la vigencia correspondiente.

Para ello, el análisis incorpora variables macroeconómicas relevantes como el comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB), los indicadores de actividad económica, el índice de precios al consumidor (IPC), las condiciones del mercado laboral y las variaciones en la tasa de cambio, así como otros factores que inciden en la dinámica del mercado de consumibles tecnológicos, permitiendo identificar riesgos y determinar parámetros objetivos para la estructuración técnica y financiera del contrato.

A) Análisis del Producto Interno Bruto (PIB) en el presente proceso

De acuerdo con la información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), con corte al tercer trimestre del año 2025, el Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia registró un crecimiento interanual del 3,6 % frente al mismo periodo del año 2024, lo cual evidenció la consolidación del proceso de recuperación económica observado a lo largo del año, posterior a la desaceleración registrada durante los años 2023 y 2024. Este comportamiento positivo estuvo sustentado principalmente en el desempeño de sectores como la administración pública y defensa, los servicios, el comercio y las actividades empresariales, dentro de las cuales se incluyen los servicios de adquisición de insumos de equipos tecnológicos de oficina, directamente relacionados con el objeto:



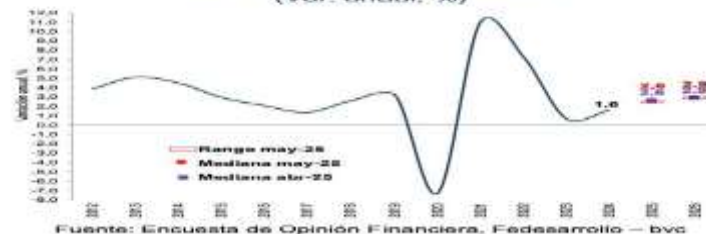
DANE – Boletín técnico PIB trimestral, III trimestre 2025.
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/ PIB-informacion-tecnica> - información extraída el 13 de febrero de 2026

En cuanto a las perspectivas macroeconómicas, de acuerdo con la Encuesta de Opinión Financiera elaborada por Fedesarrollo la cual recoge las expectativas económicas de los agentes del mercado y se encuentra estrechamente articulada con las encuestas de expectativas del Banco de la República, la mediana de las proyecciones de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) para el año 2026 se ubicó en aproximadamente 2,9 %, dentro de un rango estimado entre 2,8 % y 3,1 %.² Dichas proyecciones permiten prever que, durante el primer semestre de la vigencia 2026, la economía nacional se desenvolvería en un entorno de crecimiento moderado y estabilidad macroeconómica, condiciones favorables para la planeación y ejecución de procesos de contratación pública.

Con el fin de facilitar la comprensión del comportamiento reciente de las perspectivas macroeconómicas, a continuación, se incluye la encuesta de expectativa económica correspondiente:

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Gráfico 2. Pronóstico de crecimiento anual del PIB – 2025 y 2026
(Var. anual, %)



Fuente: Encuesta de Opinión Financiera, Fedesarrollo – bvc

Por su parte, la evolución del Índice de Precios al Consumidor (IPC) durante el año 2025 mostró una tendencia general de desaceleración inflacionaria, en concordancia con las medidas de política monetaria adoptadas por el Banco de la República. Si bien la inflación se mantuvo por encima del rango meta, su comportamiento descendente contribuyó a un entorno de mayor previsibilidad y estabilidad en los costos asociados a la compraventa de insumos de equipos de cómputo (tóner).

En cuanto al mercado laboral, se evidenció una recuperación progresiva de los niveles de empleo durante 2025, particularmente en actividades relacionadas con servicios tecnológicos, lo cual refleja la disponibilidad de mano de obra calificada y la capacidad operativa necesaria en los sectores vinculados con el objeto contractual.

Adicionalmente, la tasa de cambio presentó fluctuaciones moderadas a lo largo del año, sin registrar episodios de alta volatilidad. Considerando que la compraventa de insumos para equipos de cómputo se presta mayoritariamente mediante proveedores con operación e infraestructura instalada en el país, las variaciones cambiarias no representaron un factor determinante en la estructura de costos del servicio a contratar.

Por lo anterior, el análisis integral del mercado realizado permitió corroborar la existencia de oferentes con capacidad técnica, operativa y financiera suficiente para atender de manera eficiente y oportuna la demanda del servicio de compraventa de insumos de equipos de cómputo (tóner), conforme a las especificaciones técnicas establecidas. El entorno económico y de mercado analizado evidencia condiciones estables de oferta y competencia, sin identificarse factores restrictivos que puedan afectar la adecuada estructuración o ejecución del contrato.

En consecuencia, se cuenta con fundamentos económicos y de mercado suficientes para respaldar la estimación presupuestal y la definición de las condiciones contractuales requeridas, garantizando la prestación continua y adecuada del servicio para el desarrollo de las actividades institucionales previstas para la vigencia 2026.

B) Actividades Terciarias: Desempeño del sector de prestación de servicios y su Incidencia Contractual

En armonía con el principio de planeación que rige la contratación estatal, y atendiendo a la naturaleza del objeto contractual proyectado, se consideró pertinente analizar el comportamiento reciente de las actividades del sector terciario dentro del contexto económico nacional, en particular aquellas asociadas a la prestación de servicios tecnológicos, alquiler de equipos y soporte operativo. Dichas actividades inciden directamente en la disponibilidad,

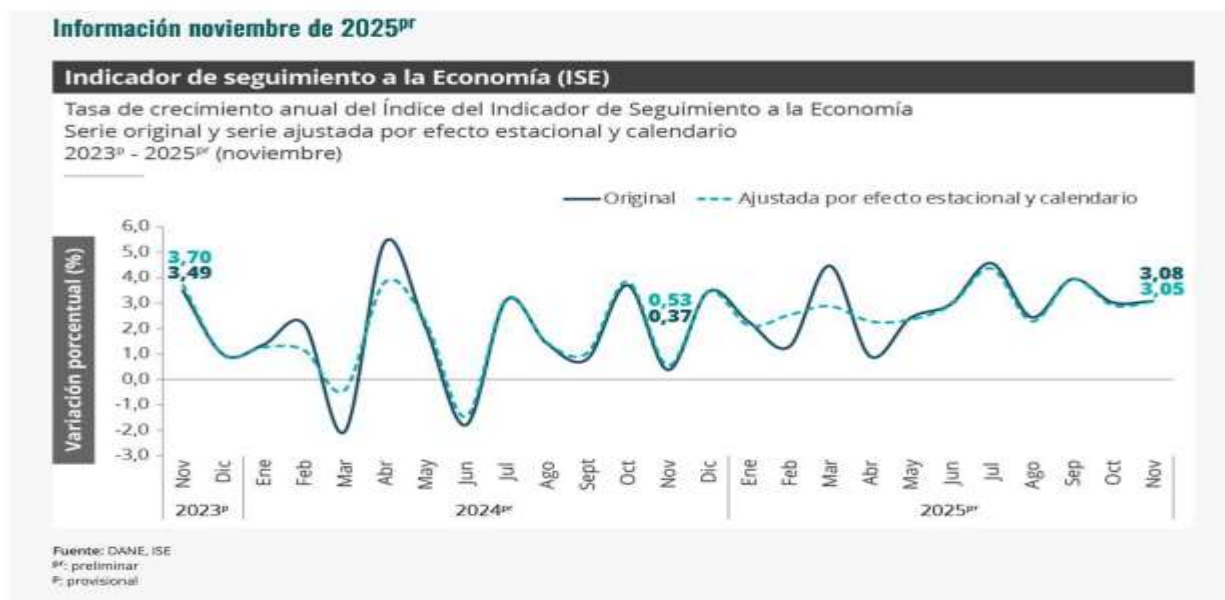
	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL		CÓDIGO
	FORMATO		FO-GC-029
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.		FECHA
		VERSIÓN	002
		FECHA	01/01/2026

calidad, continuidad del servicio, niveles de precio y tiempos de atención del servicio de alquiler de impresoras multifuncionales objeto del presente proceso de contratación.

La adecuada ejecución del contrato depende de que los oferentes cuenten con la capacidad operativa y logística necesaria para el suministro oportuno de tóner, incluyendo disponibilidad permanente del producto, canales de distribución eficientes, cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas y personal idóneo para la gestión, entrega y soporte asociado al suministro. Estas condiciones se encuentran directamente relacionadas con el desempeño del sector comercial y de distribución de insumos tecnológicos y de oficina, en particular con las actividades de comercialización de consumibles para equipos de impresión.

Adicionalmente, la dinámica de los servicios complementarios de logística, transporte y distribución resulta determinante para garantizar el suministro oportuno y la reposición continua del tóner durante la vigencia contractual. En este sentido, el análisis del entorno económico y de mercado permitió evidenciar condiciones estables de oferta y capacidad operativa en el sector comercial, sin identificarse factores restrictivos que puedan afectar la adecuada estructuración o ejecución del contrato de suministro de consumibles para equipos de impresión.

Según el Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) publicado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), al cierre de noviembre de 2025 el ISE en su serie original se ubicó en 131,58 puntos, lo que representó un crecimiento de 3,08 % respecto a noviembre de 2024 (127,65). Asimismo, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario el ISE fue de 126,07, con un aumento de 3,05 % frente al mismo periodo del año anterior.



En el análisis por grandes grupos de actividad, el DANE informó que las actividades terciarias, que agrupan servicios tales como comercio, transporte, comunicaciones, actividades financieras y otros servicios

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

empresariales, registraron un crecimiento anual de 4,22 % en su serie original y 4,17 % en su serie ajustada por efecto estacional y calendario entre noviembre de 2024 y noviembre de 2025.

Este comportamiento positivo de las actividades terciarias, por encima del crecimiento promedio del ISE, resulta particularmente relevante para el análisis del servicio de alquiler de impresoras multifuncionales, ya que la prestación de dicho servicio depende de la disponibilidad de servicios empresariales y tecnológicos, la continuidad operativa, la logística de suministro de consumibles y el soporte técnico.

El crecimiento sostenido en estas actividades sugiere que existieron condiciones de mercado suficientes para que los oferentes contaran con la capacidad técnica, infraestructura y recursos humanos necesarios para atender de manera oportuna las necesidades institucionales.

En consecuencia, el análisis de los datos sectoriales del ISE del DANE confirma que durante 2025 las condiciones macroeconómicas relativas al sector terciario fueron favorables y no evidenciaron restricciones significativas que pudieran afectar la compraventa de insumos para equipos de cómputo (tóner) bajo las condiciones técnicas y operativas requeridas en el presente proceso de contratación.

Según el Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE), publicado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), las actividades terciarias, que comprenden sectores como el comercio, el transporte, los servicios de alojamiento y alimentación, la información y comunicaciones, así como actividades financieras, profesionales, administrativas, de educación y de salud, mostraron un desempeño positivo durante la segunda mitad de 2025. En particular, en octubre de 2025, el índice de actividades terciarias registró un valor de 139,64 en la serie original, lo que representó un crecimiento interanual de 3,87 % respecto al mismo mes de 2024, mientras que en la serie ajustada por efecto estacional y calendario el índice alcanzó 141,22, con una variación anual de 3,55 %.



Gráfica tomada del enlace del portal de página web descrito de la siguiente manera:

<https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ISE/bol-ISE-oct2025.pdf?utm>

De manera complementaria, las actividades del sector terciario, que comprenden el comercio al por mayor y al por menor, el transporte y almacenamiento, las comunicaciones, las actividades financieras y de seguros, así como otros servicios, evidenciaron un comportamiento dinámico durante 2025. Los datos desagregados del Índice de Seguimiento a la Economía (ISE) correspondientes a septiembre de 2025 muestran que este sector se ubicó

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

en niveles superiores frente a periodos anteriores, reflejando condiciones favorables en comercio y logística que respaldan el funcionamiento del mercado interno.

Este comportamiento resulta relevante en procesos de contratación como el suministro de tóner, en la medida en que un sector terciario activo facilita la disponibilidad de los insumos, la eficiencia en los canales de distribución y la logística requerida para el cumplimiento oportuno de las obligaciones contractuales.

A continuación, se presenta la evolución del índice de actividades terciarias durante 2025, con base en la serie ajustada por efecto estacional y calendario:

4. Resultados del índice de las actividades terciarias⁶

Gráfico 14. Índice de las actividades terciarias (base 2015)
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2023^p - 2025^{pr} (septiembre)



Fuente: DANE, ISE
^ppreliminar
^{pr}provisional

Gráfica tomada del enlace del portal de página web descrito de la siguiente manera:

https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ISE/bol-ISE-sep2025.pdf?utm_source

De manera general, el desempeño de las actividades del sector terciario, conforme a lo evidenciado por el Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), constituye un respaldo objetivo de un entorno macroeconómico y de mercado favorable para la ejecución de contratos de compraventa de insumos de impresión. El dinamismo observado en las actividades comerciales y logísticas sustenta la capacidad del mercado para garantizar el suministro continuo y oportuno de tóner, aspecto relevante para atender adecuadamente las necesidades institucionales durante la vigencia 2026, bajo criterios de eficiencia operativa y optimización de recursos.

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Desde la perspectiva contractual, el desempeño favorable de las actividades del sector terciario permite evidenciar que el mercado nacional ofrece condiciones confiables para la ejecución de contratos de compraventa y suministro de tóner. Este contexto permite inferir que los proveedores cuentan con la capacidad operativa y logística necesaria para garantizar la disponibilidad permanente de los insumos, su entrega oportuna y la reposición conforme a las necesidades institucionales.

Asimismo, la dinámica de las actividades de comercio, transporte, almacenamiento y apoyo administrativo contribuye a mitigar riesgos asociados a desabastecimiento, retrasos en la entrega o afectaciones en la continuidad del suministro, lo cual respalda una adecuada estimación presupuestal y la definición de condiciones contractuales claras, viables y acordes con los requerimientos institucionales. En consecuencia, se cuenta con fundamentos suficientes para asegurar la continuidad del suministro de tóner y el desarrollo adecuado de las actividades preelectorales, electorales y postelectorales previstas para la vigencia 2026.

C) Indicadores del Mercado Laboral

Con el fin de comprender las condiciones del mercado laboral que podrían incidir en la ejecución de contratos de compraventa y suministro de tóner, resulta pertinente analizar los principales indicadores de empleo y desempleo publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) a través de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH). Dichos indicadores permiten identificar la dinámica del mercado laboral y la capacidad de los sectores productivos para disponer de personal administrativo, logístico y operativo, aspectos que inciden en la gestión, distribución y entrega oportuna de los insumos requeridos, garantizando la continuidad del suministro durante la vigencia contractual.

Los datos oficiales más recientes disponibles correspondientes a noviembre de 2025 indican que la tasa de desempleo nacional se ubicó en 7,0 por ciento, cifra que representa una reducción de 1,1 puntos porcentuales frente al 8,2 por ciento registrado en el mismo mes de 2024 y constituye el nivel más bajo para un mes de noviembre en la serie histórica del DANE. En este mismo mes, la tasa de ocupación alcanzó 60,2 por ciento, mientras que la tasa global de participación fue de 64,7 por ciento, lo que evidencia una mayor incorporación de la población en edad de trabajar al mercado laboral y una expansión de la fuerza laboral activa.



	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Gráfica tomada del enlace del portal de página web descrito de la siguiente manera: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/cp-GEIH-nov2025.pdf>

La reducción de la tasa de desempleo, junto con el incremento de las tasas de ocupación y participación, evidencia una mayor disponibilidad de mano de obra para actividades administrativas, logísticas y operativas asociadas al suministro de tóner. Estas condiciones del mercado laboral respaldan la capacidad de los proveedores para atender de manera oportuna las obligaciones contractuales, mitigando riesgos relacionados con retrasos en la entrega o insuficiencia de personal, y contribuyen a una adecuada ejecución del contrato durante la vigencia 2026.

Al cierre de diciembre de 2025, la tasa de desempleo se situó en 8,0 por ciento, mostrando una disminución de 1,1 puntos porcentuales frente a diciembre de 2024, con una tasa de ocupación de 59,2 por ciento y una tasa global de participación de 64,3 por ciento. En términos agregados para todo el año 2025, la tasa de desempleo promedio fue 8,9 por ciento, también inferior a la registrada en 2024, acompañado de un incremento en el número de personas ocupadas. 3

Estos indicadores resultan relevantes desde la perspectiva contractual, en la medida en que un mercado laboral con tasas de desempleo en descenso y tasas de ocupación y participación en crecimiento favorece una mayor disponibilidad de mano de obra operativa y administrativa, lo cual contribuye a la adecuada ejecución de las actividades de abastecimiento, distribución y entrega asociadas al suministro de tóner. La participación activa de la fuerza laboral en sectores vinculados al comercio, el transporte y el almacenamiento respalda la continuidad del suministro y la atención oportuna de las necesidades institucionales.

Asimismo, los avances observados en las estadísticas laborales reducen el riesgo de afectaciones operativas derivadas de la escasez de personal o de dificultades en la contratación, permitiendo al oferente planear y ejecutar sus actividades con eficiencia. Lo anterior fortalece la estimación presupuestal del contrato y brinda mayor seguridad a la entidad contratante sobre la capacidad del mercado para atender oportunamente los requerimientos del suministro de tóner, conforme a las condiciones técnicas y de calidad definidas para la vigencia 2026.

D) Índice de Precios al Consumidor (IPC) y Comportamiento de Rubros de insumos específicos Dado que el presente proceso contractual contempla la adquisición de insumos para equipos de cómputo mediante una entrega única, resulta pertinente analizar el comportamiento reciente del Índice de Precios al Consumidor (IPC) como insumo técnico para sustentar la estimación del valor del contrato y mitigar riesgos asociados a eventuales desajustes presupuestales derivados de incrementos acumulados en los precios. El IPC, calculado y publicado mensualmente por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), permite observar la evolución general de los precios de bienes y servicios en la economía y, en consecuencia, identificar presiones inflacionarias que inciden directa o indirectamente en los costos de adquisición, distribución y comercialización de bienes destinados al uso institucional.

De acuerdo con el boletín técnico del IPC publicado por el DANE En enero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,18% y la anual 5,35%. En enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir, 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo de año anterior, cuando fue de 5,22%.

El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2026 (1,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (2,94%) y Transporte (2,14%).

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2025 - 2026 (enero)

IPC	Enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,94	1,18	5,22	5,35

Fuente: DANE, IPC

Gráfica tomada del enlace del portal de página web descrito de la siguiente manera: DANE - IPC información técnica

En enero de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (3,36%), transporte urbano (5,11%), carne de res y derivados (2,55%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (2,38%), arriendo imputado (0,43%), servicio doméstico (5,16%), arriendo efectivo (0,41%), tomate (19,63%), papas (10,39%) y frutas frescas (2,39%). Las subclases con mayores aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-0,91%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (-11,40%), suministro de agua (-0,58%), paquetes turísticos completos (-2,47%) y huevos (-1,60%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual Por principales subclases

Subclase	Variación (%)	2026
		Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	3,36	0,26
Transporte urbano	5,11	0,24
Carne de res y derivados	2,55	0,06
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	2,38	0,06
Arriendo imputado	0,43	0,05
Servicio doméstico	5,16	0,05
Arriendo efectivo	0,41	0,04
Tomate	19,63	0,04
Papas	10,39	0,03
Frutas frescas	2,39	0,03

Fuente: DANE, IPC.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Desde la perspectiva del proceso de contratación para la adquisición de insumos para equipos de cómputo (tóner), la evolución del Índice de Precios al Consumidor (IPC) resulta relevante, en la medida en que este indicador incorpora divisiones de gasto asociadas a bienes y servicios que inciden en la estructura de costos de los productos objeto del contrato, particularmente aquellos relacionados con el comercio, el transporte, el almacenamiento y la distribución.

El comportamiento inflacionario observado durante 2025 evidencia que los precios de estos componentes han estado sujetos a ajustes graduales, los cuales deben ser considerados de manera expresa en la estimación del presupuesto oficial y en la evaluación de las ofertas económicas presentadas por los proveedores.

En este contexto, el análisis del IPC permite sustentar técnicamente que la estimación del valor del contrato se realiza en un entorno de precios que, aunque ha mostrado señales recientes de moderación, mantiene niveles acumulados de inflación relevantes al momento de definir precios unitarios asociados a la adquisición de insumos para equipos de cómputo (tóner). La incorporación de estas variaciones en la planeación contractual contribuye a mitigar riesgos de subestimación presupuestal y fortalece la razonabilidad del valor estimado.

De esta manera, una proyección presupuestal alineada con el comportamiento del IPC garantiza mayor precisión en la cobertura de los costos asociados a la adquisición de insumos para equipos de cómputo (tóner) y brinda mayor certeza sobre la suficiencia de los recursos asignados para atender oportunamente las necesidades institucionales durante la vigencia 2026, incluyendo el apoyo a las actividades preelectorales, electorales y postelectorales previstas para dicho periodo.

E) Consideraciones Financieras y Justificación Técnica

Desde la perspectiva técnica, la adquisición de insumos para equipos de cómputo (tóner) constituye un recurso operativo esencial para garantizar la continuidad de los procesos administrativos y misionales, particularmente durante los periodos asociados a las actividades preelectorales, electorales y postelectorales. En este contexto, resulta fundamental asegurar la disponibilidad oportuna de los insumos requeridos, así como contar con una capacidad adecuada de distribución que permita atender las necesidades institucionales dentro de los plazos definidos por el calendario electoral.

En este sentido, la contratación mediante compraventa permite sincronizar de manera eficiente el abastecimiento de tóner con los requerimientos operativos de la entidad, evitando riesgos asociados a desabastecimiento, retrasos en la entrega o acumulación innecesaria de inventarios. Este esquema contractual contribuye, además, a una gestión más eficiente de los recursos, al limitar la adquisición a las cantidades estrictamente necesarias para atender la demanda prevista.

Adicionalmente, el desempeño reciente del sector comercial y logístico, particularmente en actividades relacionadas con el comercio, transporte y almacenamiento de insumos tecnológicos, constituye un factor determinante para la adecuada ejecución del contrato. De acuerdo con la información oficial publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) durante 2025, el mercado laboral y de servicios ha mostrado un comportamiento favorable, con niveles crecientes de ocupación y participación, lo que permite inferir la existencia de capacidad operativa suficiente para atender requerimientos concentrados en periodos específicos, como los asociados a los procesos electorales.

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Desde el punto de vista financiero, la estructuración del contrato bajo condiciones económicas previamente definidas contribuye a dotar de mayor previsibilidad al proceso contractual, al reducir la exposición de la entidad a variaciones de precios en los insumos y en los costos asociados a su distribución.

En este marco, el análisis del Índice de Precios al Consumidor (IPC) evidencia un entorno de precios que, si bien ha presentado señales de moderación frente a periodos anteriores, mantiene niveles acumulados de inflación que deben ser considerados en la estimación presupuestal, garantizando un valor contractual acorde con las condiciones de mercado vigentes.

Finalmente, el mercado proveedor asociado a la adquisición de insumos para equipos de cómputo (tóner) presenta un nivel de desarrollo que permite identificar oferentes con experiencia, capacidad operativa y redes de distribución consolidadas. Esto favorece la concurrencia y la competencia en el proceso de selección y proporciona a la entidad un marco adecuado para definir requisitos técnicos y contractuales acordes con la realidad del mercado. De esta manera, se asegura la disponibilidad oportuna de los insumos necesarios para el desarrollo adecuado de las actividades preelectorales, electorales y postelectorales previstas para la vigencia 2026.

5.2 ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM	DESCRIPCION DEL ARTICULO	CANTIDAD
1	TÓNER HP 105A COMPATIBLE HP LASER W1105 107W 135W 137FNW MFP135	14
2	TONER TK-3162 COMPATIBLE PARA KYOCERA M3145IDN P3045DN	27
3	TÓNER TK3432 COMPATIBLE PARA KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	27

5.3 ASPECTOS REGULATORIOS

El presente estudio de mercado identifica y analiza el marco normativo aplicable a los bienes objeto de adquisición, así como las condiciones técnicas, comerciales y operativas del proceso de contratación, con el fin de garantizar el cumplimiento de la normatividad vigente y mitigar riesgos legales, técnicos, financieros y operativos durante la ejecución contractual.

En primer lugar, teniendo en cuenta que el tóner para impresoras o fax (UNSPSC 44103103) constituye un consumible tecnológico destinado al funcionamiento de equipos de impresión institucionales, le resulta aplicable el régimen general de calidad e idoneidad del producto previsto en la Ley 1480 de 2011 – Estatuto del Consumidor. En este sentido, los bienes suministrados deberán cumplir con las especificaciones técnicas mínimas definidas por la Entidad, incluyendo compatibilidad con los equipos institucionales, rendimiento estimado por página, condiciones de almacenamiento, vida útil y garantía del fabricante, asegurando su correcto funcionamiento y evitando afectaciones a los equipos de impresión.

Así mismo, el tóner no se encuentra sujeto al Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), por cuanto no corresponde a un equipo eléctrico ni a un componente destinado a la conducción o uso de energía eléctrica. En su lugar, le resulta aplicable el régimen general de calidad del producto, así como las disposiciones comerciales y técnicas relacionadas con su fabricación y comercialización.

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

En lo relativo a estándares técnicos, si bien no existe un reglamento técnico obligatorio específico para el tóner en Colombia, podrán considerarse como referentes técnicos las Normas Técnicas Colombianas (NTC) adoptadas por el ICONTEC con base en estándares internacionales ISO/IEC, particularmente la NTC-ISO/IEC 19752, referente al método para determinar el rendimiento de cartuchos de tóner monocromáticos, y la NTC-ISO/IEC 19798, aplicable al rendimiento de cartuchos de tóner a color. Estas normas establecen metodologías objetivas para medir el rendimiento declarado por el fabricante, permitiendo definir parámetros verificables de calidad y desempeño en la estructuración técnica del proceso contractual.

Estas condiciones normativas inciden directamente en el análisis del mercado de proveedores, en la medida en que se requiere verificar la capacidad de suministro, la experiencia en comercialización de insumos tecnológicos, la trazabilidad del producto, la garantía ofrecida y el cumplimiento de estándares de calidad exigidos por la Entidad, con el fin de asegurar una contratación eficiente y técnicamente idónea.

En el ámbito tributario y comercial, resulta aplicable la Resolución 000165 de 2023 de la DIAN, mediante la cual se adoptó el Anexo Técnico 1.9 del sistema de facturación electrónica, de obligatorio cumplimiento. En consecuencia, los proveedores deberán contar con habilitación para la emisión de factura electrónica con validación previa, código QR y demás requisitos de trazabilidad fiscal, condición indispensable para la ejecución contractual con entidades públicas.

Desde la perspectiva ambiental, aunque el tóner no es considerado un bien de alto impacto ambiental, su naturaleza como residuo tecnológico exige observar las disposiciones relacionadas con la gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), cuando aplique, así como las normas sobre manejo adecuado de residuos peligrosos en caso de cartuchos usados. Durante la ejecución contractual deberán promoverse prácticas de disposición responsable, en concordancia con la normativa ambiental vigente y los lineamientos de las autoridades competentes.

Finalmente, en cuanto a las autoridades de vigilancia y control, intervienen la Superintendencia de Industria y Comercio en lo relacionado con la calidad e idoneidad del producto y la protección al consumidor; la DIAN en los aspectos tributarios y de facturación electrónica asociados al proceso contractual; y las autoridades ambientales competentes en lo relativo a la gestión de residuos tecnológicos y cumplimiento de obligaciones ambientales.

En conclusión, el entorno regulatorio vigente establece exigencias técnicas, comerciales, fiscales y ambientales que inciden de manera significativa en el mercado de proveedores de tóner para impresoras o fax. En consecuencia, el cumplimiento de dicha normatividad deberá verificarse en la etapa de evaluación de las ofertas, en los requisitos habilitantes y en las condiciones contractuales, con el fin de garantizar la legalidad, calidad, compatibilidad técnica y sostenibilidad de la adquisición.

5.4 ACUERDOS COMERCIALES

No aplica por la cuantía

5.5 DOCUMENTOS TIPO

No aplica

5.6 INSTRUMENTOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

No aplica

5.7 INCENTIVOS PARA LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

Tabla 2

CRITERIO DIFERENCIAL	CANTIDAD	CUANTÍA	OBJETO
NO MIPYME	Uno (1) contrato.	El cual debe ser gual o mayor al 100% del presupuesto oficial, valor expresado en SMML	Relacionado con el que se pretende contratar.
MIPYME	Uno (1) contratos.	El cual debe ser gual o mayor al 90% del presupuesto oficial, valor expresado en SMML	Relacionado con el que se pretende contratar.
EMPRENDIMIENTO DE MUJERES	Uno (1) contratos.	El cual debe ser gual o mayor al 90% del presupuesto oficial, valor expresado en SMML	Relacionado con el que se pretende contratar.

5.8 OTROS ASPECTOS RELEVANTES DEL MERCADO

No aplica

6. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

El análisis del comportamiento del gasto histórico, en el contexto de un análisis del sector dentro de un proceso de contratación, se refiere a la evaluación detallada de la necesidad o la demanda real de un bien, obra o servicio en el mercado o sector específico que está siendo considerado para la contratación pública.

Este análisis es fundamental para comprender cuán relevante es la contratación con relación a las necesidades existentes en el sector, para lo cual es necesario realizar un análisis de procesos de contratación que han adquirido bienes, obras o servicios similares con el propósito de conocer la forma en que lo contrataron y encontrar oportunidades de mejora para el futuro proceso de contratación.

La información del comportamiento del gasto permite al Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Yumbo "IMDETY", recopilar información histórica sobre cómo se ha contratado COMPRA DE TONERS PARA LAS IMPRESORAS DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION EN YUMBO, conocer las experiencias y recopilar información sobre las buenas prácticas que implementa tanto el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Yumbo "IMDETY", como otras entidades estatales, entidades internacionales u organizaciones del sector privado para su contratación.

La siguiente información orienta la verificación de la necesidad, así como la determinación de requisitos habilitantes, especificaciones, requisitos mínimos técnicos y metodologías de evaluación y adjudicación, entre otros.

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

6.1 PROCESOS DE CONTRATACIÓN ADELANTADOS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO “IMDETY”

La tabla N° 3 detalla los contratos adelantados por el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Yumbo “IMDETY”, relacionados con COMPRA DE TONERS PARA LAS IMPRESORAS DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION EN YUMBO:

Tabla 3.

Variable	Contrato 1	Contrato 2
Vigencia	2023	2022
Número de proceso	300.11.03.007-2023	300.11.03.015-2022
Link del proceso	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
Modalidad de selección	Mínima Cuantía	Mínima Cuantía
Cantidad de oferentes	2	5
Objeto contractual	ADQUISICION DE TONER PARA LAS IMPRESORAS DE LAS DEPENDENCIAS QUE GENERAN LA GESTIÓN DE LA INSTITUCIÓN, NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE YUMBO IMDETY	ADQUISICION DE TONER Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS ADMINISTRATIVOS DE LAS DEPENDENCIAS QUE GENERAN LA GESTIÓN DE LA INSTITUCIÓN, NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE YUMBO - IMDETY

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Variable	Contrato 1	Contrato 2
Valor del contrato	32.480.000 COP	17.430.000 COP
Proveedor	CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS	CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS
Plazo del contrato	11/08/2023 6:00:00 PM	
Forma de pago	El IMBERTY pagará al CONTRATISTA mes vencido, una vez radicada la factura o documento equivalente acompañado del acta de recibo a satisfacción de la prestación del servicio por parte del supervisor del contrato, el informe de ejecución del periodo correspondiente a la factura y acreditando la cancelación de Sistema de Seguridad Social y Parafiscales conforme a lo previsto en la legislación vigente. El cumplimiento de esta obligación, por parte del contratista, se acredita, cuando es persona jurídica, mediante certificación suscrita por el representante legal revisor fiscal de la empresa, según el caso, cuando es persona natural allegando copia de la planilla PILA debidamente pagada.	El IMBERTY pagará al CONTRATISTA mes vencido, una vez radicada la factura o documento equivalente acompañado del acta de recibo a satisfacción de la prestación del servicio por parte del supervisor del contrato, el informe de ejecución del periodo correspondiente a la factura y acreditando la cancelación de Sistema de Seguridad Social y Parafiscales conforme a lo previsto en la legislación vigente. El cumplimiento de esta obligación, por parte del contratista, se acredita, cuando es persona jurídica, mediante certificación suscrita por el representante legal revisor fiscal de la empresa, según el caso, cuando es persona natural allegando copia de la planilla PILA debidamente pagada.

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Variable	Contrato 1	Contrato 2
Experiencia exigida	Mínimo dos contratos	Mínimo dos contratos
Códigos UNSPSC	44103103	44103103
Garantías exigidas	Cumplimiento y Calidad del servicio	Cumplimiento y Calidad del servicio

Fuente: SECOP II.

6.2 CONSULTA DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN DEL IMDETY A TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO





INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO

PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL

CÓDIGO

FO-GC-029

FORMATO

VERSIÓN

002

ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.

FECHA

01/01/2026

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia									
4323 - Software				1	\$24.200.000	10,09%			
4321 - Equipo informático y accesorios				1	\$17.895.815	7,47%	1	\$10.529.276	4,3%
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	1	\$17.782.170	7,42%				1	\$25.309.000	10,5%
4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos									
Total	1	\$17.782.170	7,42%	2	\$42.095.815	17,56%	2	\$35.838.276	14,8%

Proveedor
seleccionado

Nombre de Proveedor

- ☐ SALVADOREN TOLU
- ☐ ASISORIAS Y SISTEMAS COMPUTARIZADOS SAS
- ☐ CASA AGRARIA DEL RINICIO SAS

Valor Total Estimado para el
Proveedor
\$239,73 mill.

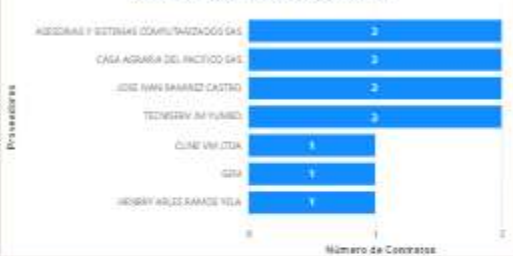
Número de Contratos del
Proveedor
11

Origen del Proveedor
No identificado

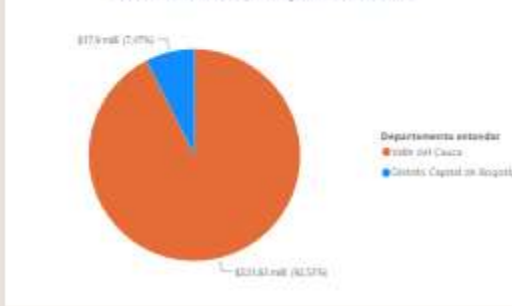
Valor Total Estimado por Proveedores



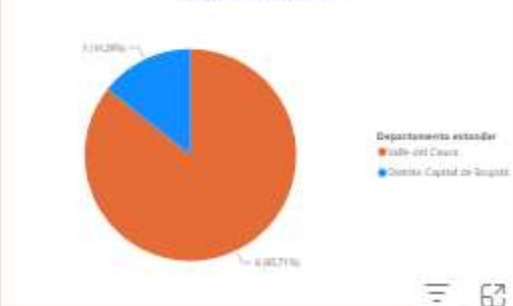
Número de Contratos por Proveedores



Valor Total Estimado por Origen de Proveedores



Origen de Proveedores



	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026



6.3 PROCESOS DE CONTRATACIÓN ADELANTADOS POR OTRAS ENTIDADES ESTATALES

La tabla N° 4 detalla los contratos adelantados por otras Entidades Estatales, relacionados con COMPRA DE TONERS PARA LAS IMPRESORAS DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION EN YUMBO:

Tabla 4.

Variable	Entidad 1	Entidad 2
Vigencia	2026	2026
Entidad	HOSPITAL MUNICIPAL LUIS ABLANQUE DE LA PLATA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	
Número de proceso	HLAP-CD-293-2026	CMC 017-2026
Link del proceso	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE	
Modalidad de selección	Régimen especial 092	Mínima cuantía
Cantidad de oferentes	1	1
Objeto contractual	COMPRA DE CIENTO NOVENITA Y OCHO (198) TONER PARA LAS TREINTA Y TRES (33) IMPRESORAS DE LA RED HOSPITAL LUIS ABLANQUE DE LA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y TONER ORIGINALES, PARA EL DESARROLLO DE LAS LABORES

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Variable	Entidad 1	Entidad 2
	PLATA E.S.E DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA.	ADMINISTRATIVAS Y MISIONALES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
Valor del contrato	22.740.000 COP	78.790.725 COP
Proveedor	Johnny Mauricio Castillo Castaño	CONSERVICIVILES S.A.S.
Plazo del contrato	13/06/2026	5 (Meses)
Forma de pago	El HOSPITAL LUIS ABLANQUE DE LA PLATA ESE., cancelará al contratista un anticipo del 50% valor total del contrato, el excedente se pagará previa certificación de cumplimiento por parte del supervisor del contrato, entrega de los bienes a suministrar conforme a las condiciones técnicas del contrato, presentación de la factura electrónica o cuenta de cobro, certificación de pagos al sistema de seguridad social integra	El municipio de Apartadó pagará el valor total de la presente contratación CONTRA FACTURACIÓN una vez que los elementos hayan ingresado al almacén municipal, previa presentación de la factura o cuenta de cobro, certificado de pago de parafiscales y seguridad social vigente; orden de pago, informe de seguimiento y recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.
Experiencia exigida	Mínimo dos contratos	Máximo un contrato
Códigos UNSPSC	43212100	441115
Garantías exigidas	Cumplimiento del contrato Calidad de los bienes entregados Garantía del buen manejo y correcta inversión del Anticipo	Cumplimiento del contrato Calidad de los bienes entregados

Fuente: SECOP II

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

6.4 CONSULTA DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES A TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO



6.5 PROCESOS DE CONTRATACIÓN ADELANTADOS POR OTRAS ORGANIZACIONES

No Aplica

6.6 ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN

Con la información obtenida de la revisión de los procesos de contratación similares adelantados por el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Yumbo “IMDETY”, por otras Entidades Estatales y por otras organizaciones, se puede evidenciar lo siguiente:

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

- Modalidad de Contratación establecida en los procesos consultados:

Tabla 5

Clase	Porcentaje
Mínima cuantía	50%
Régimen especial 092	50%

- Plazo del contrato establecido en los procesos consultados: De 1 a 5 meses (100%)
- Presupuesto: Promedio \$50.765.362
- Condiciones de pago:

Tabla 6

Condición de pago	Porcentaje
Anticipo	50%
Según ejecución	100%

- Experiencia exigida al proveedor en los procesos consultados:

Tabla 7

Códigos UNSPSC	Porcentaje
43212100	50%
441115	50%

- Códigos UNSPSC exigidos en los procesos consultados:

Tabla 8.

Código	Descripción
43212100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
441115	Equipos de oficina, accesorios y suministros

Fuente: SECOP II.

- Garantías exigidas en los procesos consultados:

Tabla 9

Garantía	Descripción	Porcentaje	Vigencia
1	Cumplimiento del contrato	10%	4 meses

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Garantía	Descripción	Porcentaje	Vigencia
2	Calidad de los bienes	10%	4 meses

Fuente: SECOP II.

- Aspectos técnicos exigidos en los procesos consultados: No aplicaron más allá de la ficha técnica
- Criterios de evaluación establecidos en los procesos consultados: Los establecidos en las invitaciones para cualquier proceso de mínima
- Criterios diferenciales identificados en los procesos consultados: Mipyme

6.7 OTRAS CONSULTAS REALIZADAS

No Aplica

7. ESTUDIO DE LA OFERTA

El estudio de la oferta busca identificar potenciales proveedores y determinar si estos están en capacidad de satisfacer la necesidad en las condiciones identificadas por el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Yumbo "IMDERTY", si el presupuesto es acorde a los precios del mercado y si existen alternativas o innovaciones que deban ser consideradas para estructurar el proceso de contratación relacionado con ADQUIRIR TONERS PARA LAS IMPRESORAS DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION EN YUMBO.

7.1 PROVEEDORES IDENTIFICADOS PARA EL BIEN, OBRA O SERVICIO

La tabla N° 10 detalla los proveedores identificados para ADQUIRIR TONERS PARA LAS IMPRESORAS DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION EN YUMBO

Tabla 10.

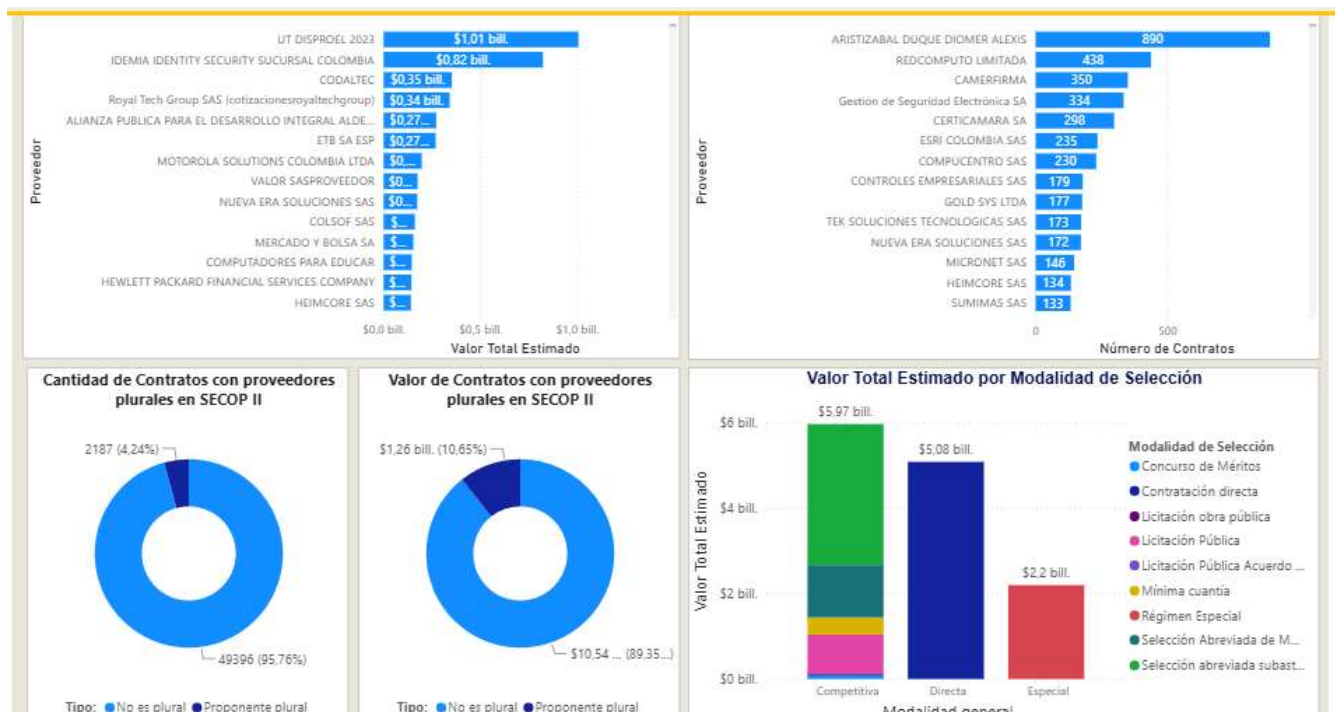
Variable	Proveedor 1	Proveedor 2	Proveedor (...)
Identificación	901397293-3	901544720-8	
Razón Social	PLANETA SAS BIC	CONEXUS SAS.	
Tipo de organización	SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	SAS	

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Ciudad	PASTO	Villavicencio, Meta	
Código CIU	R9007	G4651	

Fuente: SECOP II

7.2 CONSULTA DE PROVEEDORES DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO



7.3 IDENTIFICACIÓN DE MIPYMES, EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES

La tabla N° 11 detalla los proveedores identificados para COMPRA DE TONERS PARA LAS IMPRESORAS DEL INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION EN YUMBO.

Tabla 11.

Variable	Proveedor 1	Proveedor 2	Proveedor (...)
----------	-------------	-------------	-----------------

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Identificación	830006800	901058050	900625096
Razón Social	SISTEMAS Y DISTRIBUCIONES FORMACON SAS	LICITACIONES ASESORIAS LICCONT S A S	SERVICIOS SUMINISTROS DEL META S.A.S
Tipo de organización	SAS	S A S	S A S
Ciudad	Bogota	Cajicá	Villavicencio
Código CIIU	4761	4644	4644

Fuente: Camara de comercio

7.4 IDENTIFICACIÓN DE CRITERIOS QUE PROMUEVEN LA INCLUSIÓN SOCIAL E INCORPORACIÓN DE POBLACIÓN VULNERABLE

No Aplica

7.5 IDENTIFICACIÓN DE SERVICIOS DE ORIGEN NACIONAL Y/O PRODUCTORES AGROPECUARIOS LOCALES

No Aplica

7.6 CADENA DE SUMINISTRO

Los fabricantes de impresoras son los creadores originales (OEM) de los tóners; entre los principales destacan HP, Brother, Canon, Samsung, Epson, Ricoh, Kyocera y Xerox. A nivel local, existen empresas y tiendas especializadas en el Valle del Cauca que comercializan tanto tóners originales como alternativos o recargables. [Para adquirir o recargar tu tóner cerca a Br. Puerto Isaac, Yumbo, puedes acudir a estas opciones:

- Tecnitintas: Ubicada en la Calle 14 #4-11 (Bolívar, Yumbo), ofrecen venta, recarga de tóner y repuestos para impresoras.
- Centro Comercial La Pasarela (Cali): Situado a corta distancia, es el principal punto de venta de suministros e insumos de impresión. Alberga tiendas especializadas como ALHUM LTDA (Cl. 25 Nte. #3an-42), Bioprint, y TONER & CARTUCHOS COLOMBIA.
- Distribuidores autorizados: Otras opciones corporativas en la región son Tintas y Suministros del Valle o plataformas online con envíos a Yumbo como Éxito y Alkosto.

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

7.7 ESTRUCTURA DE COSTOS

No Aplica

7.8 INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

No aplica

7.9 INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES DIFERENCIALES

No aplica.

8. ESTUDIO DEL MERCADO

Cotizaciones	Valor
MEDYALAB	\$15.939.455,00
CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS	\$15.466.430
TECNISERV	\$14,930,000.00

8.1 PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO

Para determinar el presupuesto oficial del proceso, se realizó un análisis basado en el promedio de los precios proporcionados por tres empresas especializadas en la comercialización del bien en cuestión. Este enfoque garantiza que el valor establecido sea representativo del mercado actual y permita una adecuada planificación presupuestal.

El valor resultante de este análisis es de QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO M/CTE (\$15.445.295). Este monto será considerado como el presupuesto oficial para este proceso, reflejando una estimación precisa basada en datos reales del mercado y asegurando transparencia y eficiencia en la gestión de los recursos.

8.2 IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES

Tabla: Estimación de Presupuesto Deducciones aplicables por parte del Instituto.

Nombre del Descuento	Tarifa
Estampilla Procultura	0.5% en contratos por cualquier cuantía
Estampilla Pro-hospital	1% en contratos por cualquier cuantía
Tasa Pro-Deporte	2.5% en contratos por cualquier cuantía
Rete ICA	1%
Retención en la fuente	Dependiendo de la actividad y el tipo de empresa contratista
Estampilla para la Justicia Familiar	2%
Estampilla Pro-Universidad del Pacífico	0.5%

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

Retención en la fuente sobre el Impto a las ventas (RETEIVA)	15%
--	-----

Fuente: Elaborado por Área Financiera y Contable del Instituto- IMDERTY.

9. ASPECTOS TÉCNICOS DEL BIEN, OBRA O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION DEL ARTICULO	CANTIDAD
1	TÓNER HP 105A COMPATIBLE HP LASER W1105 107W 135W 137FNW MFP135	14
2	TONER TK-3162 COMPATIBLE PARA KYOCERA M3145IDN P3045DN	27
3	TÓNER TK3432 COMPATIBLE PARA KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	27

10. ANÁLISIS DE RIESGOS

En anexo

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda establecer como código UNSPS 44103103, forma de pago según ejecución y exigir pólizas, con los siguientes amparos.

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento del contrato	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato	Igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato	Igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Cinco por ciento (5%) del valor total del contrato	Igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más

Así mismo para la experiencia se debe tener en cuenta los criterios diferenciales.

En cumplimiento de la Ley 2069 de 2020, el Decreto 1082 de 2015, el Decreto 1860 de 2021 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan, la entidad aplicará los criterios diferenciales que resulten procedentes

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

para promover la participación de Mipyme, emprendimientos y empresas de mujeres, así como de los demás sujetos de especial protección previstos en la normativa vigente.

En atención a que el presente proceso se adelanta bajo la modalidad de mínima cuantía, la adjudicación se realizará a la oferta de menor precio, siempre que cumpla con la totalidad de los requisitos habilitantes, técnicos, jurídicos y demás condiciones establecidas en la invitación pública.

Los criterios diferenciales no otorgarán puntaje adicional ni modificarán la regla de selección propia de la mínima cuantía, salvo disposición legal expresa aplicable. Su aplicación procederá, principalmente, como mecanismo de promoción de participación y como regla de desempate entre ofertas hábiles que presenten el mismo menor precio.

Los proponentes que pretendan la aplicación de criterios diferenciales deberán aportar con su oferta los documentos que acrediten la respectiva condición, tales como certificado de existencia y representación legal, certificación suscrita por el representante legal, contador público o revisor fiscal, documentos societarios, certificaciones laborales, registros públicos o cualquier otro documento legalmente válido que permita verificar la calidad de Mipyme, emprendimiento o empresa de mujeres, vinculación de personas en situación de discapacidad u otra condición diferencial reconocida por la normativa vigente.

En caso de empate entre dos o más ofertas hábiles, la entidad aplicará los factores de desempate establecidos en la normativa vigente, incluyendo, cuando corresponda, las reglas de preferencia a favor de Mipyme nacionales, emprendimientos y empresas de mujeres, proponentes que acrediten vinculación de personas en situación de discapacidad y demás condiciones diferenciales previstas por la ley.

La entidad podrá verificar la autenticidad, vigencia y alcance de los documentos aportados mediante registros públicos, cámaras de comercio, plataformas oficiales, certificaciones de autoridad competente o cualquier otro medio legalmente válido.

La falta de acreditación de un criterio diferencial no dará lugar al rechazo de la propuesta, pero impedirá que dicho criterio sea aplicado a favor del proponente, salvo que el documento omitido también sea necesario para acreditar un requisito habilitante, caso en el cual se aplicarán las reglas de subsanabilidad previstas en la normativa vigente y en la invitación pública.

CRITERIO DIFERENCIAL	CANTIDAD	CUANTÍA	OBJETO
NO MIPYME	Uno (1) contrato.	El cual debe ser igual o mayor al 100% del presupuesto oficial, valor expresado en SMML	Cuyo objeto haya sido la adquisición de suministros de impresión, específicamente tóner, cartuchos o consumibles para impresoras.
MIPYME	Uno (1) contratos.	El cual debe ser igual o mayor al 90% del presupuesto oficial, valor expresado en SMML	Cuyo objeto haya sido la adquisición de suministros de impresión, específicamente tóner, cartuchos o consumibles para impresoras

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE YUMBO		
	PROCESO: GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	FO-GC-029
	FORMATO	VERSIÓN	002
	ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.	FECHA	01/01/2026

EMPRENDIMIENTO MUJERES	DE	Uno (1) contratos.	El cual debe ser igual o mayor al 90% del presupuesto oficial, valor expresado en SMML	Cuyo objeto haya sido la adquisición de suministros de impresión, específicamente tóner, cartuchos o consumibles para impresoras.
---------------------------	----	-----------------------	--	---

12. LISTA DE ANEXOS DEL ESTUDIO DEL SECTOR

Matriz de riesgos

FIRMA RESPONSABLES EQUIPO GESTOR ESTRUCTURADOR:

FIRMADO ORIGINAL

Tatiana Luna Arce
Firma Jurídico
correo electrónico: tataluna17@hotmail.com

FIRMADO ORIGINAL

Carlos Bolívar
Firma Técnico
correo electrónico: carlos7_35@hotmail.com

FIRMADO ORIGINAL

Leidy Polanco
Firma Financiero
correo electrónico: lpolanco11.11@gmail.com